**Startdocument P3 examendeel Front-end**

**Opdracht:**

**Waarom de keuze van deze website:**

Ik heb gekozen om een shopping website te bouwen om mijn programma die ik aan het maken ben te showen aan de wereld. Ik heb ervoor gekozen om mijn eigen programma SystemManager ervoor te gebruiken omdat ik voor SystemManager een website nodig heeft die zijn functies laat zien

**Opdrachtomschrijving**

**De website bestaat uit verschillende pagina’s:**

1. **De website gaat uit verschillende pagina’s bestaan. Hieronder lijst met paginas die ik ga maken.**

* Homepage
* Product showcase page
* Demo page (toegang tot de demo etc)
* Pricing Page

1. **De website content word in 4 delen opgedeeld**

* Header
* NavBar
* Content
* Footer

**Doelgroep**

Deze website heeft als doelgroep Systeem Beheerders en mensen die graag statussen willen zien van hun VPSsen of dedicated servers.

**Doel**

Het doel van deze website is om te laten zien wat het product kan en laat daarbij ook zien waar het product van toepassing kan komen.

**Technische keuzes en verantwoording frameworks:**

Ik heb gekozen om ReactJS te gebruuken voor dit product. De rede achter dit besluit omdat ReactJS een populair frontend framework is. De backend die erachter zal draaien om bepaalde pagina’s (Zoals de pricing) te beheren. De backend zal gebaseerd zijn op Laravel om alles te regelen. De laravel backend zal trouwens ook voor de klanten panel zorgen. Alle authenicatie tussen laravel en React zal door middel van JWT authe gebeuren.

**SEO:**

Ik zal de website goed vindbaar maken door er meta tags te gaan gebruiken en er een apart domeinnaam voor te gaan gebruiken (Dit domeinnaam word nader nog besloten in verband met met de kosten) Verder zal ik nog trucjes gebruiken die google mij aan blootstelt om de SEO te verbeteren. Ook zal ik de site optimalisren zodat google de site goed indext op snelheid.

**Planning:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Activiteit | Extra info |
| 26-Apr | Startdocument Inleveren |  |
| 17-Mei | Frontend onderzoek gereed |  |
| 24-Mei | Werkomgevingen ingesteld | Staging/Test Omgeving |
| 31-Mei | Frontend css/layouts klaar |  |
| 7-Juni | Gesprek met docenten | Optioneel |
| 7-Juni | Content op de website | Screenshots, pricing etc |
| In de week van 14 Juni | SEO Analyses, verbetering |  |
|  | Testen / SEO Analyse (Alweer) |  |
| 28-Juni | Eind Presentatie | “Oplevering”? |